第9卷 第3期 昆虫学报 Vol. IX, No. 3
1959年6月 ACTA ENTOMOLOGICA SINICA June, 1959

中国东北地区常見有瓣蝇类調查初步报告*

馬忠余
(沈阳医学院寄生虫学教研組)

与人类杂处的蝇类,在我国东北地区的分布情况尙少系統調查。作者于1956年5月、8月曾赴內蒙东北部(伊图里河、图里河),6月、7月赴营口、盘山(田庄台),借这些机会,順便采集了蝇类标本;同年9月組內同志去綏中也采回部分标本;1957年5月至10月作者又赴吉林、辽宁两省各地进行了蝇类調查。其中有瓣蝇类已經定名的共計5科26属68种,有6种为国內新記录。兹将結果报告如下:

I. 丽蝇科 Calliphoridae

1. 叉尾丽蝇 *Calliphora calliphoroides* (Rohd.)

沈阳、鞍山、营口、錦州、大連、敦化(西南岔)、哈尔滨。

2. 格氏丽蝇 *Calliphora grahami* Aldrich

沈阳、鞍山、千山、营口、盘山(田庄台)、大連、安东、通化、撫松(漫江)、吉林、敦化(西南岔)、长春、哈尔滨。

3. 日本丽蝇 *Calliphora lata* Coquillett

沈阳、通化、撫松(漫江)、輯安、临江、安东、錦州、长春、吉林、敦化(西南岔、迷魂陣)、哈尔滨。

4. 反吐丽蝇 *Calliphora vomitoria* (L.)

沈阳、伊图里河。

5. 紅头丽蝇 *Calliphora vicina* R.-D.

沈阳、长春、哈尔滨。

6. 絲光綠蝇 *Lucilia sericata* (Mg.)

沈阳、鞍山、錦州、营口、綏中、通化、安东、輯安、临江、吉林、敦化(西南岔)、长春、哈尔滨、旅大(豬島)、大連、盘山(田庄台)。

7. 銅綠蝇 *Lucilia cuprina* (Wd.)

营口。

8. 叉叶綠蝇 *Lucilia caesar* (L.)

沈阳、千山、撫松(漫江)、临江、敦化(西南岔)、伊图里河。

9. 壶綠蝇 *Lucilia ampullacea* Vill.

沈阳、千山、輯安、长春、敦化(黃泥河)、哈尔滨。

10. 亮綠蝇 *Lucilia illustris* (Mg.)

---

* 本調查在桑耀庭教授領导下进行,并承中国科学院昆虫研究所范滋德先生鼓励,特致謝忱。此外,馮春林同志协助調查工作,吉林省卫生防疫站和哈尔滨市卫生防疫站供給一些标本材料,哈尔滨市第二卫生学校邹宝生同志代为采集哈尔滨蝇类标本等特致謝意。

沈阳、千山、营口、錦州、旅大(北海)、安东、通化、撫松(漫江)、輯安、临江、吉林、长春、哈尔滨。

11. 巴氏綠蝇 *Lucilia bazini* Ség.

沈阳、錦州、輯安、安东。

12. 蟾蜍綠蝇 *Lucilia bufonivora* Mon.

沈阳。

13. 伏蝇 *Phormia regina* (Mg.)

沈阳、鞍山、錦州、旅大(北海)、通化、临江、輯安、安东、长春、吉林、敦化(西南岔、迷魂陣)、哈尔滨。

14. 新陸原伏蝇 *Protophormia terrae-novae* (R.-D.)

沈阳、鞍山、通化、撫松(漫江)、临江、长春、吉林、敦化(西南岔、迷魂陣)、哈尔滨、伊图里河。

15. 深蓝原丽蝇 *Protocalliphora caerulea* (R.-D.)

沈阳、輯安、吉林、錦州。

16. 天蓝原丽蝇 *Protocalliphora azurea* (Fallén)

沈阳。

17. 大头金蝇 *Chrysomyia megacephala* (Fab.)

沈阳、錦州、綏中、营口、旅大(北海、豬島)、辽源、长春、哈尔滨。哈尔滨系本种在我国最北記录。

II. 麻蝇科 Sarcophagidae

18. 拉氏麻蝇 *Ravinia striata* (Fab.)

沈阳、盘山(田庄台)、营口、錦州、千山、安东、通化、輯安、大栗子、临江、撫松(漫江)、长春、吉林、旅大(豬島、北海)。

19. 黑尾麻蝇 *Sarcophaga melanura* Mg.

沈阳、鞍山、盘山(田庄台)、錦州、綏中、安东、輯安、临江、大栗子、撫松(漫江)、通化、长春、哈尔滨、旅大(豬島)。

20. 赭尾麻蝇 *Sarcophaga peregrina* R.-D.

沈阳、鞍山、营口、錦州、綏中、安东、长春、吉林、通化、輯安、临江、敦化(西南岔)、哈尔滨、旅大(豬島、北海)。

21. 白头麻蝇 *Sarcophaga albiceps* Mg.

沈阳、錦州、輯安、通化、吉林、哈尔滨、伊图里河。

22. 肥須麻蝇 *Sarcophaga crassipalpis* Macq.

沈阳、錦州、綏中、鞍山、千山、安东、輯安、临江、长春、吉林、哈尔滨、旅大(豬島)。

23. 黄須麻蝇 *Sarcophaga orchidea* Bött.

沈阳、錦州、綏中、輯安。

24. 野麻蝇 *Sarcophaga similis* Meade

沈阳、錦州、輯安。

25. 烏氏麻蝇 *Sarcophaga ugamskii* (Rohd.)

沈阳。

26. 醬麻蝇 *Sarcophaga misera* Wlk.

沈阳。

27. 巴欽氏麻蝇 *Sarcophaga portschenskyi* (Rohd.)

沈阳、錦州、营口、輯安、临江、吉林、哈尔滨。

28. 耶氏麻蝇 *Sarcophaga jaroschevskyi* (Rohd.)

吉林。

29. 貪食麻蝇 *Sarcophaga harpax* Pand.

沈阳。

30. 納氏麻蝇 *Sarcophaga knabi* Parker

沈阳、輯安。

31. 北陸麻蝇 *Sarcophaga angarosinica* (Rohd.)

哈尔滨。

32. 短角麻蝇 *Sarcophaga brevicornis* Ho

营口。

III. 蝇科 Muscidae

33. 刺蝇 *Stomoxys calcitrans* (L.)

沈阳、綏中、营口、旅大(豬島)。

34. 血螫蝇 *Bdellolarynx sanguinolentus* Aust.

沈阳、营口、旅大(北海)。

35. 东方角蝇 *Lyperosia exigua* (Meij.)

沈阳、錦州、营口、临江、通化、大栗子、旅大(豬島)。

36. 小角蝇 *Lyperosia titillans* Bezzi (新記录)

伊图里河。

37. 騷扰血蝇 *Haematobosca perturbans* (Bezzi)

錦州。

38. 斑紋蝇 *Graphomyia maculata* (Scopoli)

沈阳、安东、撫松(漫江)、輯安、敦化(西南岔)、哈尔滨。

39. 緋脛紋蝇 *Graphomyia rufitibia* Stein

沈阳、营口、輯安、撫松(漫江)、长春、敦化(西南岔)。

40、介墨蝇 *Mesembrina intermedia* Zett.

图里河。

41. 迷墨蝇 *Mesembrina decipiens* Lw. (新記录)

图里河。在新鮮人粪上捕得。

42. 大洋翠蝇 *Orthellia pacifica* Zimin

沈阳、千山、輯安、敦化(西南岔)、彰武。

43. 綠翠蝇 *Orthellia caesarion* (Mg.)

沈阳。于11月下旬(—11.9°C)开始捕到。

44. 碧蝇 *Pyrellia cadaverina* (L.)

沈阳、吉林。

45. 舍蝇 *Musca domestica vicina* Macq.

沈阳、鞍山、营口、錦州、盘山(田庄台)、旅大(北海、豬島)、綏中、通化、大栗子、临江、輯安、撫松(漫江)、长春、吉林、哈尔滨、图里河。

图里河产的标本中,有3个額很寬的雄性,外观极似家蝇 *M. domestica domestica* L.,但依外生殖器鑑定,均属 *M. domestica vicina* Macq.

46. 騷家蝇 *Musca tempestiva* Fall.

沈阳、千山、錦州、安东、輯安、大栗子、撫松(漫江)、临江、通化、旅大(北海)。

47. 市蝇 *Musca sorbens* Wd.

沈阳、錦州、綏中。

48. 赫氏家蝇 *Musca hervei* Vill.

沈阳、盘山(田庄台)、錦州、旅大(豬島)。

49. 肖秋家蝇 *Musca amica* Zimin

沈阳、錦州、旅大(北海)、大栗子。

50. 突額家蝇 *Musca convexifrons* Thoms.

沈阳、千山、营口、錦州、安东、輯安、通化、临江、撫松(漫江)、大栗子、吉林、长春、哈尔滨、旅大(豬島)。

51. 逐畜家蝇 *Musca conducens* Wlk.

旅大(北海)。

IV. 花蝇科 Anthomyiidae

52. 夏廁蝇 *Fannia canicularis* (L.)

沈阳、鞍山、营口、錦州、安东、临江、撫松(漫江)、輯安、吉林、长春、敦化(迷魂陣)、哈尔滨、旅大(北海、豬島)。

53. 瘤脛廁蝇 *Fannia scalaris* (Fab.)

沈阳、鞍山、安东、錦州、长春、吉林、敦化(迷魂陣)、哈尔滨。

54. 元廁蝇 *Fannia prisca* Stein

沈阳、錦州、撫松(漫江)、大栗子。本种在沈阳尙非稀見，它的最北分布界限，想来尙在沈阳漫江一綫以北。

55. 黑蝇 *Ophyra nigra* (Wd.)

沈阳、盘山(田庄台)、錦州、綏中、安东、营口、輯安、临江、大栗子、通化、长春、敦化(西南岔、迷魂陣)。

56. 銀眉黑蝇 *Ophyra leucostoma* (Wd.)

沈阳、通化、撫松(漫江)、輯安、长春、吉林、鞍山、旅大(豬島)。

57. 横带花蝇 *Anthomyia illocata* Wlk.

安东、輯安。

58. 乡隰蝇 *Hydrophoria ruralis* (Mg.) (新記录)

伊图里河、沈阳。

59. 葱种蝇 *Hylemyia antiqua* (Mg.)

沈阳、临江。

60. 毛腹种蝇 *Hylemyia vetula* (Zett.) (新記录)

沈阳。

61. 齿股蝇 *Hydrotaea dentipes* (Fab.)

沈阳、千山、錦州、通化、临江、撫松(漫江)、大栗子、伊图里河。

62. 妙蝇 *Myiospila meditabunda* (Fab.)

沈阳、营口、通化、大栗子、吉林。

63. 厩腐蝇 *Muscina stabulans* (Fall.)

沈阳、鞍山、营口、綏中、錦州、旅大(豬島)、安东、通化、临江、撫松(漫江)、輯安、长春、吉林、敦化(西南岔、迷魂陣)、哈尔滨、图里河、伊图里河。。

64. 窄額腐蝇 *Muscina angustifrons* (Loew) (新記录)

沈阳、錦州、千山、撫松(漫江)、安东、临江。

65. 肖腐蝇 *Muscina assimilis* (Fall.)

沈阳、撫松(漫江)、伊图里河、图里河、根河。

66. 胖腐蝇 *Muscina pabulorum* (Fall.)

沈阳、撫松(漫江)。

67. 牧場腐蝇 *Muscina pascuorum* (Fall.) (新記录)

吉林、千山。

V. 粪蝇科 Cordyluridae

68. 黄粪蝇 *Scopeuma stercorarium* (L.)

沈阳。

参 考 文 献

[1] 久保亀太郎: 1920. 滿洲人家に於ける蝇の种类。东京医事新誌,第 2180号: 9—11 頁。

[2] 小林晴治郎: 1939. 滿洲国医学昆虫の一班。京城帝国大学文化研究会プンフレット第四册。

[3] 日本昆虫图鑑: 1953. (忠良书店 1954 影印版),第 1685—1688 頁。

[4] 加藤靜夫: 1936. いへばへ科。第一次滿蒙学术調查研究团报告,第五部、第一区、第十三編、第七十四輯。

[5] 加藤靜夫: 1940. 日本及滿洲に于へ农作物を害するダイユンバへ屬の种类と其の特征。植物及动物 7 (8): 1367—1376; 7 (9): 1528—1538。

[6] 范滋德: 1956. 中国常見蝇类检索表(初稿)。中国科学院昆虫研究所。

[7] 范滋德: 1957. 中国的丽蝇屬。昆虫学报 7 (3): 321—348。

[8] 郭郛: 1952. 上海麻蝇小誌。昆虫学报 2 (1): 60—86。

[9] 郭郛: 1952. 中国的綠蝇。昆虫学报 2 (2): 113—118。

[10] 高野秀三: 1936. にくばへ科。第一次滿蒙学术調查研究团报告。第五部、第一区、第十三編、第七十四輯。

[11] 堀克重: 1952. 朝鮮トソノ隣接大陸ニ产スル蝇类ニ就テ。应用动物学杂誌 17 (1.2): 77—82。

[12] Зимин, Л. С.: 1951. Сем. muscidae, настоящие мухи (Трибы muscini, stomoxydini)。Фауна СССР, том. 18 (4): 286 стр.

[13] Родендорф, Б. Б.: 1937 Сем. sarcophagidae(ч.1), Фауна СССР, Насекомые, Двукрылые XIX (1): 500 стр.

[14] Kano et Okazaki (加納六郎、岡崎常太郎): 1955. Notes on the flies of medical importance in Japan. Part 9. Revision of the genus *Calliphora* in Japon, with a redescription of *Calliphora lata* Coquillett, 1898. Bull. Tokyo Med. & Den. Uni., 2 (2): 103—111.

[15] Ôuchi, Y. (大内义郎). 1939. A new species described from Eastern China and additional record from Northern China, Manchoukuo, Northern Corea on genus Graphomyia, Muscinae, Muscidae. J. Shanghai Sc. Inst., (III). 4: 233—237.

[16] Ôuchi, Y. (大内义郎): 1942. Notes on some Muscid flies from China, Manchoukuo and Japan. J. Shanghai Sc. Inst., 2 (2): 49—57.

[17] Wu, C. F. (胡經甫): 1940. Catalogus Insectorum, Sinensium, Vol. V. pp. 333—478.

A PRELIMINARY REPORT ON THE SYNANTHROPIC CALYPTERATE FLIES OF NORTH-EASTERN CHINA

MA CHUNG-YU

(Department of Parasitology, Shenyang Medical College)

The fauna of *Synanthropic calypterate* flies in the northeastern province has not hitherto systematically surveyed. The following is a report on the collections made during the years 1956—1957. There 68 species belonging to 26 genera in 5 families. Of these 6 are new records for China (Nos. 36, 41, 58, 60, 64, 67).